

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGB1****Nº de Catálogo: AMRe21343**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:25kD;Observed MW:25kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HMGB1 HMG1
<b>Nombres Alternativos</b>	High mobility group protein B1 (High mobility group protein 1) (HMG-1)
<b>ID del Gen</b>	3146.0
<b>ID SwissProt</b>	P09429
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de HMGB1 humano

**Antecedentes**

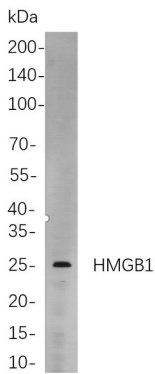
Localización celular: Núcleo. Caja de grupo de alta movilidad 1 (HMGB1). Homo sapiens. Este gen codifica una proteína

perteneciente a la superfamilia de la caja de grupo de alta movilidad. La proteína de unión al ADN nuclear, no histona, codificada, regula la transcripción y participa en la organización del ADN. Esta proteína participa en diversos procesos celulares, como la inflamación, la diferenciación celular y la migración de células tumorales. Se han identificado múltiples pseudogenes de este gen. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015].

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante el anticuerpo monoclonal de conejo HMGB1. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.